

Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211



Hotelequip.pt

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca
2510-752 Gaeiras, Portugal



Acesso rapido
ao produto

Ficha tecnica gerada em: 21/06/2026

O produto final e as caracteristicas podem diferir ligeiramente do mostrado
na imagem.

Exaustor Industrial Centrífugo 400°C/2h CBDT-12/12-6M

Informacoes do Produto

SKU:	CHCBDT-12/12-6M-1	Modelo:	CBDT-12/12-6M-1
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	37 kg	Dimensões:	500 x 534 x 470 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	CBDT-12/12-6M-1
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Exaustor centrífugo industrial para zonas de risco de incêndio, homologado EN 12101-3, com resistência a 400°C/2h e motor monofásico.

Exaustor industrial 400C — Exaustor Centrífugo – Principais Vantagens

Este extrator centrífugo foi meticulosamente concebido para operar em ambientes industriais com risco de incêndio, assegurando uma segurança e fiabilidade excepcionais. Com a sua capacidade de resistir até 400 °C por 2 horas, é a solução ideal para cozinhas profissionais, hotéis e outros estabelecimentos que necessitam de um sistema de ventilação robusto e de alto desempenho.

O equipamento destaca-se pela sua construção em chapa de aço galvanizado, não só garantindo durabilidade e resistência à corrosão, mas também uma fácil manutenção e higiene. A turbina com pás avançadas, igualmente em aço galvanizado, contribui para um fluxo de ar eficiente e silencioso, essencial para um ambiente de trabalho produtivo. Os amortecedores antivibráticos integrados minimizam o ruído e prolongam a vida útil do aparelho, tornando-o um investimento inteligente a longo prazo.

A homologação em conformidade com a norma EN 12101-3 valida a sua adequação para sistemas de desenfumagem (extração de fumo em caso de incêndio) em edifícios, proporcionando tranquilidade e segurança em situações de emergência.

Aplicações Profissionais

Pensado para o rigor do setor da restauração e hotelaria, este ventilador industrial é imprescindível em grandes cozinhas, lavandarias industriais, áreas de confeção de alimentos e qualquer espaço onde a extração de fumos e gases a altas temperaturas seja uma exigência. A sua capacidade de operar continuamente em temperaturas elevadas, aliada à homologação para resistência ao fogo, faz dele a escolha perfeita para garantir a qualidade do ar e a segurança dos seus colaboradores e clientes.

É igualmente adequado para edifícios comerciais e institucionais que requeiram soluções de ventilação de emergência em conformidade com as mais rigorosas normas de segurança.

Características Técnicas

Modelo	CBDT-12/12-6M
Motor	Classe H (S1 contínuo, S2 emergência)
Proteção Motor	IP55
Voltagem	230V 50Hz (Monofásico)
Potência	0,75 kW

Corrente Máx. (230V)	6,00 A
Rotações por Minuto (RPM)	920
Caudal Máx.	4800 m³/h
Temperatura Máx. (S1)	-25 °C a +60 °C (contínuo)
Temp. Emergência (S2)	400 °C/2h
Dimensões (LxPxA)	500x534x470 mm
Peso	37 Kg
Certificação	Homologado EN 12101-3 (0370-CPR-0580)
Material Envolvente	Chapa de aço galvanizado
Material Turbina	Chapa de aço galvanizado

Perguntas Frequentes

Para que tipo de espaços se destina este extrator?

Este extrator é ideal para cozinhas profissionais, restaurantes, hotéis e outros estabelecimentos que necessitam de um sistema de ventilação robusto, especialmente em zonas com risco de incêndio e altas temperaturas.

Qual a capacidade máxima de temperatura que o equipamento suporta?

Pode trabalhar continuamente com temperaturas do ar entre -25 °C e +60 °C, e em serviço de emergência, suporta até 400 °C durante 2 horas, garantindo a extração eficaz de fumo em situações críticas.

Qual é a importância da homologação EN 12101-3?

A homologação segundo a norma EN 12101-3 comprova que este equipamento é adequado para sistemas de controlo de fumo e calor, assegurando a sua conformidade com os mais rigorosos padrões de segurança contra incêndios.

O motor é monofásico ou trifásico?

Este modelo específico é monofásico, funcionando a 230V 50Hz. No entanto, existem variantes disponíveis também com opção de motor trifásico para potências superiores, adaptando-se a diversas necessidades elétricas.

A manutenção do ventilador é fácil?

Sim, a construção em chapa de aço galvanizado e as características de design facilitam a limpeza e manutenção, contribuindo para a sua durabilidade e eficiência operacional ao longo do tempo.